Bidrag till kännedomen om några svenska skalbaggars utbredning.

Av

BO TJEDER.

Närmaste anledningen till dessa rader äro fynden av Cantharíden *Malthinus seriepunctatus* KIESW. samt Curculioniden *Barypithes mollicomus* AHR., av vilka den förstnämnda är »ny» för vår fauna och exemplaren av den senare utgöra de åtminstone första säkra svenska. Jag begagnar tillfället att samtidigt giva en kort förteckning över några, som jag anser, viktigare fynd av Coleoptera, i synnerhet av sådana, som jag träffat utom de utbredningsområden, som angivas, för Phytophaga, Rhynchopora och Heteromera, i Svensk Insektfauna, samt för övriga familjegrupper, i GRILLS Catalogus Coleopterorum Scandinaviae, Daniae et Fenniae. Även om flera av nedanstående arter på senare tid publicerats såsom funna i samma landskap, vari dessa fynd äro gjorda, kunna dock möjligen mina »lokaler» vara av intresse för kännedomen om arternas utbredning inom landskapen i fråga. Dessutom har jag medtagit fynd av en del, som sällsynta ansedda, inom resp. provinser sedan länge kända arter.

För hjälp med granskning och bestämning av en mängd exemplar står jag i stor tacksamhetsskuld främst till Redaktör ANTON JANSSON, Örebro, samt till Fil. mag. C. H. LINDROTH, Uppsala, vilken senare kontrollerat och bestämt flertalet av mina Carabidae. För att för läsaren förtydliga, av vilka arter något eller några exemplar av dem kontrollerats eller bestämts, har detta i förteckningen anmärkts med resp. »A.J.» eller »C.L.». Vid arter, angivna från flera orter, har jag ej upprepat dessa initialer efter varje ort utan endast utsatt dem efter den sista, och betyder detta sålunda, om ingenting särskilt anmärkes, att exemplar från samtliga uppräknade platser blivit granskade eller bestämda av specialisten i fråga.

I särskild tacksamhetsskuld stannar jag vidare till Landsfiskal ERIC DAHL, Lima (E.D.), och e. o. Landskanslist TORD TJEDER, Falun (T.T.), vilka under sina fjäril-excursioner för min räkning insamlat ett flertal Coleoptera, av vilka de anmärkningsvärdare här nedan meddelas.

Ävenledes ha här medtagits en del fynd, gjorda av läroverkseleven STEN GRANLUND, Falun (S.G.), bl. a. det ovannämnda av *Barypithes mollicomus* AHR., samt av Teol. stud. B. LUNELL, Leksand (B.L.), stud. B. ROBERTSSON, Hofors (B.R.) och e. Jägmästaren F. STÅLFELT, Falun (F.S.).

Fam. **Carabidae.**

Procrustes coriaceus L. — Dlr.: Floda, en ♀, aug. 1918, på en gångstig i tallskog.

Nebria brevicollis F. — Göteborg, ett ex. under en sten i Slottsskogen, maj 1921. »C.L.»

Nebria iberica PAOLINO. — Göteborgs skärg.: Saltholmen, fyra ex. under stenar, maj 1921. »C.L.»

Notiophilus hypocrita PUTZ. — Göteborgs skärg.: Saltholmen, ett ex. under en sten, maj 1921. — Falun, ett ex. erhållet vid sållning av ris och spånor vid brädden av en bäck, maj 1925. »C.L.»

Broscus cephalotes L. — Dlr.: Floda, ett ex. medio juni 1919 i fallgrop. — Leksand (B.L.).

Bembidion gilvipes STURM. — Falun, ett ex. vid sållning av mossa, maj 1925. »C.L.»

Bembidion doris GYLL. var. *aquaticum* PANZ. — Falun, ett ex. vid håvning å sumpig strandäng, $^{19}/_{9}$ 1926. »C.L.»

Harpalus tardus PANZ. — Dlr.: Floda, en ♂ 1919. — Stora Tuna, en ♀ 1917.

Dichirotrichus placidus GYLL. — Falun, allmän på våren under stenar. — Göteborg, allmän i Slottsskogen, våren 1921. »C.L.»

Dichirotrichus cognatus GYLL. — Dlr.: Floda, ett ex. juni 1920. »C.L.»

Amara familiaris DFTSCH. — Falun, $^{5}/_{6}$ och $^{6}/_{6}$ 1926. — Dlr.: Lima, ett ex. 1926. (E.D.) »C.L.»

Amara continua THOMS. — Gtl.: Buttle 1926 (S.G.), ett ex. hör troligen till denna art. »C.L.» — »A.J.»

Amara famelica ZIMM. — Falun, 2 ex. juni 1925. »C.L.»

Amara consularis DFTSCH. — Dlr.: St. Tuna, ett ex. 1916. »C.L.»

Amara interstitialis THOMS. — Falun, ett ex. tidigt våren 1918, funnet under mossa i barrskog. — Dlr.: Lima, ett ex. 1926 (E.D.). Arten tycks tidigare endast vara känd som högnordisk. »C.L.»

Amara alpina F. — Dlr.: Floda, 60° 30′, c:a 200 m. ö. h., en ♀ medio juni 1919. »C.L.» Fyndet är såtillvida märkligt, som arten endast är känd från fjälltrakterna, där den endast sällan går nedom trädgränsen. Exemplaret i fråga, som saknar den hos de på fjällhedarna förekommande så allmänna rufinofärgen, erhölls i fallgrop, arrangerad i en fåra i ett sandigt potatisland i Sand-

vikens fäbodar vid Flosjön. Då Floda socken genomflytes av Västerdalälven, ligger en förklaring till artens sporadiska och oväntade uppträdande här nere nära till hands. Troligt är väl nämligen att exemplaret i fråga, infruset i någon tuva eller dyl., av vårfloden nedförts med älven och ilandflutit just i socknen. Fyndplatsen ligger emellertid c:a 4 km. norr om älven.

Calathus melanocephalus L. var. *nubigena* HALID. — Dlr.: Fulufjäll, juli 1918. — Lima, maj 1924. — Orsa (E.D.).

Europhilus thoreyi DEJ. — Örebro, ett ex. vid Hjälmaren, nära Svartåns utlopp, 3/6 1921. »C.L.»

• *Limodromus assimilis* PAYK. — Dlr.: Lima, ett ex. 23/5 1926. »C.L.» Arten, vars nordgräns av GRILL är dragen genom Dalarne, tyckes här vara mycket sällsynt. Detta är det enda ex., jag påträffat inom landskapet.

Lebia cyanocephala L. — Vg.: Karlsborg, ett ex. vid sållning av löv, maj 1922.

Dromius fenestratus F. — Falun, 1926 (S.G.).

Fam. Dytiscidae.

Hydroporus tristis PAYK. — Falun, ett ex. i juni 1925, i lergöl i barrskog. »A.J.»

Hydroporus vittula ER. — Falun, ett ex. samtidigt med föreg. »A.J.»

Gaurodytes congener PAYK. var. *lapponicus* KRAATZ. — Dlr.: Fulufjäll, två ex., juli 1918, bland huvudf., som där var mycket allmän.

Ilybius fuliginosus F. — Falun, ej sällsynt. — Leksand (B.L.).

Macrodytes circumcinctus AHR. — Falun, en ♂ 1917, i större damm på lergrund.

Macrodytes lapponicus GYLL. — Falun, ♂ och ♀, tagna samtidigt med föreg.

Fam. Gyrinidae.

Gyrinus opacus C. R. SAHLB. — Falun, ett ex. 1917. »A.J.»

Fam. Staphylinidae.

Megarthrus sinuatocollis BOISD. — Falun, ett ex., aug. 1925. »A.J.»

Proteinus brachypterus F. — Falun, flera ex. 5/9 1926 i svamp (*Boletus sp.*). »A.J.»

Anthobium minutum F. — Dlr.: Falun, Floda och St. Tuna, allmän.

Pycnoglypta lurida GYLL. — Falun, flera ex., april 1926, vid sållning av löv och ris. »A.J.»

Phyllodrepa ioptera STEPH. — Falun, ett ex. $^{18}/_{8}$ 1926, under bark. »A.J.»

Omalium laeviusculum GYLL. — Göteborgs skärg.: Saltholmen, ett ex. under på stranden uppkastad tång, maj 1921. »A.J.»

Omalium riparium THOMS. — Några ex. samt. med föreg.

Omalium septentrionis THOMS. — Falun, ett ex. $^{3}/_{5}$ 1926 på björksav. — Lima, ett ex. $^{22}/_{5}$ 1926, flygande vid åkerkant; ett ex. 1926 (E.D.). »A.J.»

Phloeonomus monilicornis GYLL. — Falun, två ex. $^{25}/_{4}$ 1926 på björksav. »A.J.»

Phloeonomus pusillus GRAV. — Falun, allmän under tallbark. »A.J.»

Phloeonomus punctipennis THOMS. — Dlr.: Venjan, några ex. under granbark $^{14}/_{5}$ 1925. »A.J.»

Deliphrum tectum PAYK. — Dlr.: Floda, ett ex. juni 1920.

Acidota cruentata MANN. — Falun, ett ex. maj 1918 under mossa i barrskog. »A.J.»

Trogophloeus rivularis MOTSCH. — Åmål, ett ex. $^{16}/_{6}$ 1922 vid Vänern, erhållet vid sållning av å stranden uppkastade, ruttnande växtdelar. »A.J.»

Trogophloeus bilineatus STEPH. — Dlr.: Lima, ett ex. $^{22}/_{5}$ 1926, taget flygande vid älvstranden. »A.J.»

Oxytelus sculptus GRAV. — Dlr.: Falun och Lima, allmän.

Oxytelus rugosus F. ab. *pulcher* GRAV. — Falun, ett par ex. bland huvudf. — Visby, ett ex. 1926 (S.G.). »A.J.»

Oxytelus tetracarinatus BLOCK. — Göteborg, erhölls allmänt vid sållning av löv i Slottsskogen, våren 1921. »A.J.»

Oxyporus rufus L. — Falun, ett ex. 1917. — Dlr.: St. Tuna, några ex. funna i svamp, juni 1924.

Stenus pubescens STEPH. — Falun, några ex. vid håvning bland *Carex*, $^{4}/_{10}$ 1926; ett ex. vid sållning vid sjöstrand, april 1926. »A.J.»

Stenus geniculatus GRAV. — Falun, ett ex., $^{29}/_{8}$ 1926, i svamp. — Venjan, ett ex. under en sten vid skogsbäck, $^{15}/_{5}$ 1924. »A.J.»

Stenus impressus GERM. — Vg.: Hindås, tre ex. vid sållning av mossa i barrskog, april 1921. »A.J.»

Stenus palustris ER. — Dlr.: Lima, ett ex. maj 1924. — Falun, två ex. vid sållning vid skogsbäck, april 1925. »A.J.»

Paederus riparius L. — Falun, ett ex., $^{2}/_{5}$ 1926 (S.G.).

Stilicus rufipes GERM. — Dlr.: Rättvik, juli 1926 (T.T.). »A.J.»

Lathrobium punctatum ZETT. — Falun, ett ex. under en sten å åker, april 1926. »A.J.»

Lathrobium longulum GRAV. — Dlr.: Falun, juni 1924. — Lima, maj 1924. — Göteborg, april 1921. — Karlsborg, maj 1922. Alla ex. erhållna vid sållning av löv. Det sistn. det. »A.J.»

Lathrobium geminum KR. — Dlr.: Falun, maj 1925, 3/5 och 30/5 1926. — Venjan, 15/5 1924; samtl. under stenar på fuktig skogsmark. »A.J.»

Cryptobium fracticorne PAYK. — Dlr.: Venjan, två ex. under stenar vid bäck i barrskog, 27/4 1925. »A.J.»

Leptacinus parumpunctatus GYLL. — Dlr.: Lima, ett ex. taget flygande vid åkerkant, 22/5 1926. »A.J.»

Xantholinus tricolor F. — Dlr.: Floda, ett ex., juni 1918. — Lima, flera ex., maj 1924, under stenar på skogsmark.

Baptolinus longiceps FAUV. — Dlr.: Floda, två ex. 1917. — Falun, två ex. 1918. »A.J.»

Othius punctulatus GOEZE. — Falun, ett ex. under en sten i en björkhage, april 1925. »A.J.»

Othius myrmecophilus KIESW. — Vg.: Karlsborg, ett par ex. erhållna vid sållning av löv, april 1922. »A.J.»

Philonthus laminatus CREUTZ. — Visby, två ex. 1926 (S.G.). »A.J.»

Philonthus marginatus STRÖM. — Falun, ett ex. 1919.

Philonthus decorus GRAV. — Falun, ett ex. 1926 (S.G.).

Philonthus umbratilis GRAV. — Dlr.: Fulufjäll, ett ex. juli 1918. — Falun, ett ex. 13/6 1926. »A.J.»

Philonthus quisquiliarius GYLL. — Åmål, vid Vänern, ett ex. 16/6 1922, erhållet vid sållning av å stranden uppkastade, ruttnande växtdelar. »A.J.»

Philonthus (Gabrius) trossulus NORDM. — Örebro, ett ex. 3/6 1921 vid Hjälmaren. »A.J.»

Staphylinus (Pseudocypus) fuscatus GRAV. — Falun, allmän.

Ontholestes nebulosus F. — Dlr.: Särna, vid Hägnåsen, två ex. i spillning 6/7 1918.

Quedius xanthopus ER. — Falun, maj 1925 och 3/5 1926, båda ex. erhållna vid sållning av löv vid trädrötter. »A.J.»

Quedius fuliginosus GRAV. — Falun, allmän. — Ludvika s:n, ett ex. 30/8 1925. »A.J.»

Mycetoporus splendidus GRAV. — Dlr.: Lima, ett ex. maj 1924 vid sållning av mossa i barrskog. »A.J.»

Mycetoporus brunneus MRSH. — Dlr.: Lima, ett ex. maj 1924. — Falun, ett ex. april 1925. — Vg.: Hindås, ett ex. maj 1921. — Göteborg, Slottsskogen, ett ex. april 1921. Samtliga erhållna vid sållning av mossa och löv. — Dlr.: Orsa, ett ex. (E.D.). Det sistn. det. »A.J.»

Bolitobius trinotatus ER. — Falun, tämligen allmän på hösten i svamp. »A.J.»

Bryocharis cingulata MANNH. — Vg.: Karlsborg, ett ex. under en sten vid Vättern, maj 1922.

Bryocharis analis PAYK. — Dlr.: Floda, ett ex. juni 1919, bland löv.

Conosoma testaceum F. (*pubescens* GRAV.). — Dlr.: Falun, ej sällsynt under stenar på hård mark samt under bark. — Lima, ett ex. maj 1924. »A.J.»

Lamprinus saginatus GRAV. — Falun, ett ex. under mossa i barrskog, 3/5 1926. »A.J.»

Tachyporus abdominalis F. — Falun, två ex., maj 1924 och april 1925. — Dlr.: Venjan, ett ex. 15/5 1924; samtl. erhållna vid sållning av mossa i barrskog.

Tachinus rufipes DE G. — Falun, allmän. — Dlr.: Ludvika, en ♀ 30/8 1925. »A. J.»

Tachinus marginatus GYLL. — Gestr.: Hofors, en ♂ 1921 (B.R.). »A.J.»

Tachinus laticollis GRAV. — Falun, ej sällsynt. — Dlr.: Lima, en ♀, 22/5 1926. — Dlr.: Floda, 2 ♀♀, juni 1919; alla erhållna vid sållning av löv. »A.J.»

Leucoparyphus silphoides L. — Falun, två ex. 1916. — Dlr.: Floda, en ♂, juli 1919; alla i spillning.

Gyrophaena nana PAYK. — Falun, ett ex. vid sållning av mossa, april 1925. »A.J.»

Placusa tachyporoides WALTL. — Dlr.: Venjan, ett ex., 14/5 1925, vid sållning av mossa i barrskog. »A.J.»

Autalia impressa OLIV. — Falun, ett ex., 5/9 1926, i svamp. »A.J.»

Atheta (Glossola) gregaria ER. — Göteborg, ett ex. vid sållning av löv i Slottsskogen, april 1921. »A.J.»

Atheta (Metaxya) islandica KR. — Falun, ett ex., april 1926, under en sten å en åker. »A. J.»

Atheta (Metaxya) vaga HEER. (= *melanocera* THOMS.) — Falun, två ex. vid håvning å *Carex*-äng vid sjön Varpan, 4/10 1926. »A.J.»

Atheta (Halobrecta) puncticeps THOMS. — Göteborgs skärg.: Saltholmen, ett ex. vid sållning av tång, maj 1921. »A.J.»

Atheta (Dinaraea) aequata ER. — Dlr.: Lima, två ex. under barken på en granstubbe, maj 1925. »A.J.»

Atheta (Anopleta) corvina THOMS. — Falun, ett ex. 13/6 1926 på björksav samt 4 ex. 5/9 1926 i svamp. »A.J.»

Atheta (Traumoecia) angusticollis THOMS. — Göteborg, två ex. april 1921 vid sållning i Slottsskogen. »A.J.»

Atheta (Philhygra) palustris KIESW. — Göteborg, en ♂, på samma lokal som föreg. »A.J.»

Atheta (Microdota) subtilis SCRIBA. — Falun, två ex. 25/4 1926. — Dlr.: Lima, ett ex. 19/5 1926, alla fångade flygande vid gödselstackar. »A.J.»

Atheta (s. str.) pilicornis THOMS. — Falun, en ♂, sept. 1925, i svamp. »A.J.»

Atheta (Mycota) sodalis ER. — Falun, ett ex. 2/5 1926. — Dlr.: Lima, 2 ex., maj 1925 och 22/5 1926. Samtliga erhållna vid sållning av löv. »A.J.»

Atheta (Xenota) myrmecobia KR. — Dlr.: Venjan och Lima, ett flertal ex. erhållna maj 1924 vid sållning av mossa i barrskog. »A.J.»

Atheta (Liogluta) microptera THOMS. — Dlr.: Lima, flera ex. maj 1924 och ett ex. 19/5 1926, det sistnämnda under en sten, de övriga vid sållning av mossa i granskog. »A.J.»

Atheta (Dimetrota) picipennis MANN. — Göteborgs skärg.: Saltholmen, ett ex. vid sållning av tång, maj 1921. — Falun, flere ex. i svamp 5/9 1926. »A.J.»

Atheta (Colpodota) pygmaea GRAV. — Dlr.: Lima, ett ex. taget flygande vid åkerkant 20/5 1926. »A.J.»

Atheta (Colpodota) aterrima GRAV. — Dlr.: Lima, två ex., maj 1924 och 21/5 1926, båda vid sållning av löv. »A.J.»

Zyras (Myrmedonia) cognatus MÄRK. — Vg.: Hindås, 2 ex. under stenar maj 1921.

Zyras (Myrmedonia) limbatus PAYK. — Falun, ett ex. under en sten, juni 1925. »A.J.»

Ilyobates nigricollis PAYK. — Dlr.: Venjan, 16/5 1926, ett ex. under mossa vid en skogsbäck. »A.J.»

Hygropora cunctans ER. — Falun, ett ex. på björksav, 13/5 1926. »A.J.»

Oxypoda lateralis MANNH. — Dlr.: Lima, ett ex. under en sten på fuktig skogsmark 22/5 1926. »A.J.»

Oxypoda (Bessopora) annularis MANNH. — Falun, tre ex. april 1925. »A.J.» — Göteborg, Slottsskogen, tre ex. i april 1921, vilka i likhet med Faluexemplaren erhållits vid sållning av löv.

Crataraea suturalis MANNH. — Falun, juni 1925, ett ex. funnet inomhus, krypande på en fönsterruta. »A.J.»

Dinarda dentata GRAV. — Falun, anträffad våren 1925 i stort antal i ett *Formica sanguinea*-samhälle under en mindre sten. »A.J.»

Aleochara curtula GOEZE (*fuscipes* F.) — Falun, några ex. 1916 på en död kaja. »A.J.»

Aleochara diversa SAHLB. — Falun, 4 ex., april 1925 och 3—15 maj 1926, alla på björksav. — Orsa, ett ex. (E.D.). — Åmål, ett ex. 16/6 1922. »A.J.»

Aleochara villosa MANNH. — Falun, ett ex. på björksav 3/5 1926. »A.J.»

Aleochara inconspicua AUBÉ. — Falun, ett ex. 30/5 1926 på björksav. — Visby, ett ex. 1926. (S.G.). »A.J.»

Aleochara moerens GYLL. — Falun, mycket allmän på hösten i svamp. »A.J.»

Fam. **Scydmaenidae.**

Stenichnus scutellaris MÜLL. — Falun, ett outfärgat ex., erhållet vid sållning av löv i maj 1925, hör sannolikt hit. »A.J.»

Fam. **Silphidae.**

Catops watsoni SPENCE. — Dlr.: St. Tuna, ett ex. 1917. — Floda, vid flera tillfällen erhållen, ofta i stort antal, på döda fåglar.

Catops fuscus PANZ. — Dlr.: St. Tuna, ett ex. i en rovkällare, juni 1917.

Catops alpinus GYLL. — Vg.: Hindås, ett ex. maj 1921 bland mossa. »A.J.»

Thanatophilus dispar HRBST. — Dlr.: Lima, ett ex. 1926 (T.T.). »A.J.»

Phosphuga atrata L. ab. *brunnea* HRBST. — Visby, 1926 (S.G.). »A.J.»

Peteroloma forsströmi GYLLH. — Falun, ett ex. 24/4 1925, funnet nattetid, krypande på en savande björkstubbe i omedelbar närhet av en liten bäck.

Anisotoma castanea HRBST. — Dlr.: Floda, ett ex. i björkticka tills. med några *A. glabra* KUG., juli 1919.

Agathidium nigripenne KUG. — Falun, ett ex. under mossa i barrskog juni 1923.

Agathidium badium ER. — Dlr.: Källslätten, ett ex. erhållet den 1/6 1925 vid sållning av multnande lindlöv i beståndet av vild lind på den där befintliga sydlutan. »A.J.»

Agathidium laevigatum ER. — Dlr.: Venjan, ett ex., 15/5 1924, vid sållning av mossa i barrskog.

Fam. **Histeridae.**

Hister cadaverinus HOFFM. — Dlr.: Floda och St. Tuna, ej allmän.

Hister striola SAHLB. — Dlr.: Falun, St. Tuna, Floda och Lima. Jag anser denna art, för vilken GRILL dragit nordgränsen genom Dalarne, vara den här allmännaste arten av släktet.

Hister funestus ER. — Falun, maj 1917 och april 1925, båda exemplaren under stenar i lövskog. »A.J.»

Hister duodecimstriatus SHRK. var. *quattuordecimstriatus* GYLL. — Falun, ett ex. 1917 i hästspillning. »A.J.»

Myrmetes piceus PAYK. — Dlr.: Floda, ett ex. juli 1922.

Saprinus semistriatus SCRIB. — Falun, ett ex. 1917 i häst-spillning.

Saprinus aeneus F. — Tre ex., samtidigt med föregående. »A.J.»

Fam. **Scarabaeidae.**

Aphodius merdarius F. — Falun, ett ex. $^{30}/_{5}$ 1926. »A.J.»

Aphodius brevis ER. — Dlr.: Lima, allmän, medio maj 1926. »A.J.»

Aphodius piceus GYLL. — Dlr.: Lima, som föregående. »A.J.»

Aphodius ater DE G. — Falun, flere ex. — Lima, ett ex. $^{26}/_{5}$ 1926. »A.J.»

Aphodius pusillus HRBST. — Dlr.: Falun, allmän. — Venjan, en ♀, $^{15}/_{5}$ 1924.

Aphodius conspurcatus L. — Falun, flera ex., sept. 1925, på hästspillning, »A.J.»

Aphodius inquinatus F. — Falun, ett ex. 1917. — Leksand (B.L.).

Aphodius punctatosulcatus STRM. — Dlr.: Lima, ett ex., $^{24}/_{5}$ 1926, flygande vid gödselstack, samt 2 ex. 1926 (E.D.). »A.J.» Dessa tillhöra huvudarten; alla mina övriga ex. (Vg: Karlsborg och Hindås) tillhöra ab. *marginalis* STEPH.

Geotrupes stercorosus SCRIB. var. *prussicus* CZWAL. — Vg.: Karlsborg, maj 1922, ett ex. med mycket svaga punktstrimmor och blåviolett färg synes tillhöra denna varietet. »A.J.»

Serica brunnea L. — Dlr.: Rättvik, svärmade i stort antal kring en lampa, juli 1926 (T.T.). Arten tyckes vara mycket sällsynt i Dalarne; själv har jag här aldrig anträffat den.

Fam. **Hydrophilidae.**

Helophorus brevipalpis BED. — Falun, ett ex. juni 1925. »A.J.»

Hydraena riparia KUG. — Falun, ett ex. juni 1922. »A.J.»

Helochares griseus F. — Falun, ett ex., $^{4}/_{10}$ 1926, vid håvning bland *Carex*. »A.J.»

Philydrus minutus F. — Falun, två ex., $^{19}/_{9}$ och $^{26}/_{9}$ 1926. »A.J.»

Sphaeridium bipustulatum F. — Dlr.: Floda, två ex. 1917, synas tillhöra formerna *humerale* WESTH. och *Daltoni* STEPH.

Cercyon quisquilius L. — Dlr.: Orsa (E.D.). »A.J.»

Cercyon analis PAYK. — Dlr.: Lima och Falun, allmän.

Fam. **Cantharidae.**

Pyropterus affinis PAYK. — Dlr.: By, två ex., $^3/_8$ 1920, på en ekstubbe. — Leksand (B.L.). Det sistn. det. »A.J.»

Lampyris noctiluca L. — Dlr.: Floda, var sommaren 1922 mycket allmän; tidigare där av mig ej observerad.

Cantharis quadripunctata MÜLL. ab. *montana* STRL. — Falun, förekommer kanske allmännare än huvudformen. — Leksand (B.L.).

Cantharis nigricans MÜLL. — Falun, allmän.

Cantharis pellucida F. — Falun, allmän.

Silis ruficollis F. — Örebro, ett ex. av denna sällsynta art anträffat å en buske vid stranden av Hjälmaren (nära Svartåns utlopp), $^3/_6$ 1921. »A.J.» Redaktör JANSSON har meddelat, att detta är det första exemplar av arten, han sett från Närke.

Malthinus flaveolus PAYK. ab. *immunis* MRSH. — Dlr.: Floda, ett ex. i juli 1922. »A.J.»

Malthinus biguttulus PAYK. — Dlr.: Floda, flere ex. samtidigt med föreg. »A.J.»

Malthinus seriepunctatus KIESW. — Dlr.: St. Tuna socken, på sydberget Tvärstupet, en ♂ den $^{18}/_7$ 1926. Arten, som är ny för Skandinavien, synes egentligen tillhöra Syd- och Mellaneuropa, förut nordligast tagen i norra Tyskland, bl. a. vid Hamburg. Då beskrivning över arten finnes lätt tillgänglig i alla de tyska verken, anser jag mig ej här behöva lämna någon. »A.J.»

Malthodes fuscus WALTL. — Dlr.: Floda, en ♂ 1917. »A. J.»

Malthodes flavoguttatus KIESW. — Dlr.: Floda, en ♂, 1917. »A.J.»

Dolichosoma lineare ROSSI. — Falun, ett ex., 1918. — Orsa (E.D.).

Fam. **Byturidae.**

Byturus tomentosus F. — Dlr.: Falun, St. Tuna och Floda, allmän.

Fam. **Ostomidae.**

Thymalus limbatus F. — Falun, ett ex. funnet i en murken, omkullfallen björkstam, $^6/_9$ 1925.

Fam. **Nitidulidae.**

Brachypterus urticae F. — Falun och Ludvika, allmän på *Urtica*. »A.J.»

Soronia punctatissima ILL. — Falun, ett ex. taget flygande i en björkdunge i juni 1924.

Epuraea rufomarginata STEPH. — Dlr.: Lima, ett ex. under barken av en ej fullt murken granstubbe, maj 1925. »A.J.»

Epuraea borealla ZETT. — Falun, ett ex. på björksav, 5/4 1926. — Dlr.: Venjan, ett ex. under granbark, 14/5 1925. — Lima, två ex. flygande i granskog, 22 och 23 maj 1926; två ex. 1926 (E.D.). »A.J.»

Epuraea pusilla ILL. — Dlr.: Lima, ett ex. 1926 (E.D.). »A.J.»

Epuraea pygmaea GYLL. — Dlr.: Venjan, 5 ex. under granbark, 14/5 1925. — Lima, ett ex. 1926 (E.D.). »A.J.»

Epuraea oblonga HBST. — Dlr.: Venjan, ett ex. under granbark, 14/5 1925. — Falun, två ex. på savande björkstubbar, 5/4 och 24/6 1926. »A.J.»

Omosita colon L. — Falun, ett ex. 1916 på en död fågel; ett ex., 6/6 1926, erhållet vid håvning bland gräs. »A.J.»

Meligethes hebes ER. — Dlr.: Floda, ett ex. på blommande *Spiraea salicifolia*, aug. 1919. — Falun, ett ex. den 18/8 1926, även det på en blommande *Spiraea*-buske. »A.J.»

Meligethes subrugosus GYLL. — Dlr.: St. Tuna, ett ex. 1920. »A.J.»

Meligethes rufipes GYLL. — Falun, allmän på *Lonicera* i trädgårdar. — Dlr.: Ål, ett ex. i aug. 1924. — Floda, ett ex. 1917 på *Spiraea salicifolia*. »A.J.»

Meligethes coracinus STRM. — Visby, 1926, flere ex. (S.G.). »A.J.»

Meligethes viridescens F. — Dlr.: Floda, Ludvika, Falun, mycket allmän. — Lima, 1926, många ex. (E.D.). »A.J.»

Cychramus luteus F. — Falun, endast anträffad vid tvenne tillfällen (på blommande *Spiraea salicifolia*), men då i mängd, aug. 1919 och 1925.

Pityophagus ferrugineus L. — Dlr.: Fulufjäll, ett ex. i juli 1918. — Lima, två ex. 1926 (E.D.). Lima-ex. det. »A.J.»

Fam. **Cucujidae.**

Dendrophagus crenatus PAYK. — Dlr.: Lima, ett ex. under granbark den 18/5 1924; två ex. 1926 (E.D.).

Laemophloeus abietis WANK. — Dlr.: Lima, ett ex. den 26/5 1926, anträffat under den lossnande barken på en död ännu stående gran. Arten är tidigare endast anmärkt i Lappland och Jämtland. »A.J.»

Fam. **Cryptophagidae.**

Cryptophagus acutangulus GYLL. — Dlr.: St. Tuna, flera ex. inomhus, 1917. — Falun, 1925 (S.G.).

Cryptophagus lapponicus GYLL. — Dlr.: Lima, ett ex. erhållet vid håvning i granskog den $^{22}/_{5}$ 1926. »A.J.»

Antherophagus nigricornis F. — Falun, en ♀ på blommande schersmin, juli 1925. »A.J.»

Atomaria analis Er. — Dlr.: Lima, ett ex. erhållet vid sållning av mossa i barrskog, maj 1925. »A.J.»

Atomaria morio KOL. — Dlr.: Lima, ett ex. 1926 (E.D.). »A.J.»

Fam. **Erotylidae.**

Triplax russica L. — Falun, ett ex. den $^{6}/_{6}$ 1926. Det är enda gången jag lyckats finna denna enl. TULLGREN-WAHLGREN, Svenska Insekter, sid. 247, över hela landet allmänna art.

Fam. **Phalacridae.**

Phalacrus fimetarius F. — Dlr.: Floda, två ex. 1917. »A.J.»

Phalacrus substriatus GYLL. — Falun, ett ex. på *Carex*, $^{19}/_{9}$ 1926. »A.J.»

Fam. **Lathridiidae.**

Enicmus minutus L. — Falun, två ex. i maj 1925 och ett den $^{3}/_{5}$ 1926. — Dlr.: Lima, ett ex. $^{21}/_{5}$, alla inomhus. »A.J.» — Orsa, två ex. (E.D.).

Enicmus fungicola THOMS. — Dlr.: Lima, ett ex. funnet krypande på en uthusvägg, maj 1924. »A.J.» Arten lever annars på slemsvampar. Red. JANSSON meddelar, att han i Närke funnit den på sådana.

Corticaria pubescens GYLL. — Falun, allmän. »A.J.»

Fam. **Mycetophagidae.**

Mycetophagus populi F. — DAHL har sänt mig ett ex. av denna sällsynta art, taget i Lima, sommaren 1926. »A.J.»

Fam. **Colydiidae.**

Ditoma crenata F. — Falun, ett ex. 1918.

Cerylon fagi BRIS. — Dlr.: Källslätten (sydluta), ett ex. funnet den $^{1}/_{6}$ 1925 under barken på en omkullfallen, död, men ej fullt uttorkad lindstam. »A.J.» Redaktör JANSSON har meddelat mig, att han sett svenska exemplar av arten från Skåne, Småland och Bohuslän, samtliga i sållningsmaterial från Amanuens HANS LOHMANDER, samt från Östergötland (C. J. E. HAGLUND).

Fam. **Endomychidae.**

Mycetaea hirta MARSH. — Falun, ett ex. inomhus juli 1925. »A.J.»

Fam. **Coccinellidae.**

Hippodamia tredecimpunctata L. — Falun, allmän. Utom huvudformen har jag anträffat formerna *spissa* WEISE och *c-nigrum* WEISE.

Anisosticta novemdecimpunctata L. ab. *thoracica* WEISE. — Örebro, två ex. $^{3}/_{6}$ 1921. — Falun, tre ex., $^{19}/_{9}$, $^{26}/_{9}$ och $^{28}/_{9}$ 1926, bland den allmänna huvudformen. Till ab. *conjuncta* WEISE räknar jag ett ex., taget den $^{19}/_{9}$ 1926.

Adalia bipunctata L. — Av denna art har jag funnit formerna *interpunctata stephensi* WS., *interpunctata pruni* WS., båda i Falun, samt *sexpustulata* L. och *quadrimaculata* SCOP., båda i Göteborg.

Coccinella undecimpunctata L. ab. *vicina* WEISE. — Gtl.: Visby, 1926, ett ex. (S.G.). »A.J.»

Micraspis sedecimpunctata L. ab. *duodecimpunctata* L. — Göteborgs skärg.: Saltholmen, ett ex. under tång, maj 1921.

Thea vigintiduopunctata L. — Dlr.: By, ♂ och ♀, 1920 (E.D.).

Propylaea quattuordecimpunctata L. — Dlr.: Falun och Floda, allmän. De flesta exemplaren synas tillhöra formen *conglomerata* F. »A.J.»

Coccidula rufa HERBST. — Falun, ett ex. på *Carex*, $^{26}/_{9}$ 1926.

Fam. **Helodidae.**

Cyphon padi L. — Falun, allmän i september på *Carex*. Bland huvudformen har jag funnit formerna *discolor* PANZ. och *gratiosus* KOLEN. »A.J.»

Cyphon variabilis THUNB. — Falun, ett ex. av hvdf. den $^{19}/_{9}$ 1926; taget vid håvning bland *Carex* tills. med den mycket allmänna ab. *nigriceps* KIESW. Av ab. *pubescens* F. har jag två ex., ett från Falun, $^{3}/_{5}$ 1926, och ett från Ludvika, $^{30}/_{8}$ 1925. »A.J.»

Fam. **Dermestidae.**

Dermestes laniarius ILL. — Visby, ett ex. 1926 (S.G.). »A.J.»

Fam. **Elateridae.**

Sericus brunneus L. var. *tibialis* REDT. — Dlr.: Lima, ett ex., maj 1924, bland huvudarten, som var mycket allmän under stenar på åkrar och gärden.

Agriotes lineatus L. — Dlr.: St. Tuna, ett ex. 1917.

Elater sanguineus L. — Falun, ett ex., juni 1920.

Athous subfuscus MÜLL. — Dlr.: Falun. St. Tuna, Floda, Lima (E.D.), allmän.

Campylus borealis PAYK. — Dlr.: Fulufjäll, ett ex. i juli 1918.

Fam. **Eucnemidae.**

Trixagus dermestoides L. — Falun, ett ex. på *Philadelphus*, juli 1925. »A.J.»

Fam. **Buprestidae.**

Chrysobothris chrysostigma L. — Dlr.: Floda, svärmade en julidag 1917 i hundradetal kring ett timmerupplag på stranden av Flosjön. Senare förgäves eftersökt på orten.

Fam. **Anobiidae.**

Anobium emarginatum DUFT. — Göteborg, ett ex. erhållet vid sållning av löv i Slottsskogen, maj 1921.

Anobium pertinax L. — Dlr : Falun och Floda, allmän.

Anobium confusum Kr. — Dlr.: Floda, ett ex. på *Spiraea salicifolia,* 1917. »A.J.»

Anobium rufipes F. — Dlr.: Floda, ett ex. samtidigt med föreg. »A.J.»

Anobium striatum OLIV. — Falun, ett ex. inomhus, juli 1925. — St. Tuna, ett ex. på en hallonbuske, 18/7 1926. Falu-ex. det. »A.J.»

Xyletinus pectinatus F. — Dlr.: Floda, ett ex., juli 1919. »A.J.»

Fam. **Oedemeridae.**

Calopus serraticornis L. — Dlr.: Falun och Lima. Enligt Svensk Insektfauna sällsynt. Under de senaste åren har jag, dock endast under maj månad, funnit arten vara ganska allmän på staket och gärdesgårdar och ofta fångat den flygande i solskenet.

Chrysanthia viridis SCHM. ab. *cupreomicans* WESTH. — Dlr.: Falun, Källslätten, Floda och Ål. Synes vara betydligt allmännare än huvudformen.

Oedemera lurida MARSH. — Dlr.: Floda och St. Tuna, ej sällsynt. »A.J.»

Fam. **Pythidae.**

Sphaeriestes foveolatus LJUNGH. — Dlr.: Lima, ett ex. på björksav den 22 maj 1926. »A.J.»

Fam. **Cerambycidae.**

Tragosoma depsarium L. — Dlr.: Leksand, en ♀, 3/8 1917, under den lösa barken på en vid stranden av sjön Sången liggande, halvt murken tallstam.

Pachyta lamed L. ab. *nigrina* PIC. — Dlr.: Leksand, en ♀ (B.L.). Denna vackra form har jag själv aldrig påträffat. Dock tycks huvudarten ej alls vara någon sällsynthet i Dalarne. Jag har funnit den i St. Tuna, Floda och på Fulufjäll samt har den från Lima (E.D.), alltsammans honor, vilka alla hålla maximimåttet, 20 mm. Från Ångermanland, Rörström, har jag en liten ♂ (15 mm), tagen av STÅLFELT. Leksands-ex. det. »A.J.»

Acmaeops collaris L — Dlr.: By socken, ett ex. 2/8 1920.

Acmaeops septentrionis THOMS. — Dlr.: Lima, ett ex. 1926 (E.D.). »A.J.»

Leptura rubra L. — Falun, en ♀ i aug. 1922 samt ♂ och ♀ 1/8 1926.

Necydalis major L. — Dlr.: By, 1921 (E.D.). En stor, 30 mm lång ♂, som till färgen något avviker från beskrivningarna därigenom att täckvingarnas bakkant är svart och även den tredje bakkroppsleden brungul. Exemplaret har godhetsfullt granskats av Professor AURIVILLIUS.

Tetropium castaneum ab. *luridum* L. — Ång.: Rörström, en ♀ (F.S.).

Pogonochaerus decoratus FAIRM. — Falun, ett ex. 1926 (S.G.).

Fam. **Chrysomelidae.**

Donacia sparganii AHR. — Dlr.: Floda. ej sällsynt på *Sparganium* och *Nuphar*. — St. Tuna, allmän på *Nuphar* i Sellnäsån, juli 1924. »A.J.»

Cryptocephalus bilineatus L. — Dlr.: Floda, på björk, ♂ och ♀ i juli 1919, ♂ i juli 1922. »A.J.»

Cryptocephalus querceti SUFFR. — Dlr.: St. Tuna, en ♂ 1916. — Floda, en ♀ i juli 1919 och en ♂ i juli 1922. Alla på björk. »A.J.» Arten är enligt Svensk Insektfauna sällsynt och endast anträffad i Skåne, i Västergötland och på Öland på ek. Jag förmodar att den har betydligt större utbredning. Den närstående, och med denna kanhända förväxlade, *Cr. labiatus* L. har jag i Dalarne funnit på Fulufjäll, en ♂ juli 1918, samt i St. Tuna, en ♂ 18/7 1926, båda ex. på björk.

Chrysomela geminata PAYK. — Vg.: Hindås, ett ex. under sten på ängsmark, maj 1921.

Melasoma cuprea F. — Ög.: Åtvidaberg, 1915 (C. VIRGIN).

Melasoma tremulae F. — Gestr.: Hofors, 1921 (B.R.).

Melasoma lapponica ab. *curvilinea* DEJ. — Falun, ett par ex. bland den, åren 1918—1920, på *Salix*-buskar ymnigt förekommande huvudformen. (De senare åren har jag endast iakttagit spridda ex.). »A.J.»

Phyllodecta vitellinae L. ab. *nigricans* MOTSCH. — Dlr.: Floda, ett ex. bland huvudformen, juli 1922. »A.J.»

Adimonia laticollis SAHLB. — Falun, ett ex. av denna sällsynta, tidigare ej norr om Uppland observerade art, taget av T. TJEDER i juli 1925. »A.J.»

Psylliodes cucullata ILLIG. — Dlr.: Torsång, ett ex. erhållet vid håvning å gräsvall den 8/8 1926. »A.J.»

Phyllotreta vittata F. ab. *discedens* WS. — Falun, ett ex. juni 1925 bland den här ej allmänna huvudformen.

Phyllotreta undulata KUTSCH. — Falun, allmän. »A.J.»

Phyllotreta vittula REDT. — Falun, ett ex. 1917. »A.J.»

Fam. **Apionidae.**

Apion curtirostre GERM. — Falun, ett ex. erhållet vid håvning å äng den 6/6 1926. »A.J.»

Fam. **Curculionidae.**

Otiorrhynchus salicis STRÖM. — Dlr.: Fulufjäll, ett ex. i juli 1918.

Phyllobius pyri L. — Dlr.: Falun, St. Tuna och Floda, allmän. — Leksand (B.L.).

Phyllobius maculicornis GERM. — Dlr.: Falun, Floda, St. Tuna, Leksand (B.L.) och Lima (E.D.), överallt allmän. I Svensk Insektfauna angives arten såsom nordligast känd från Uppland och Västmanland, under det att den närstående *Ph. argentatus* L. anmärkes som allmän Sk.—Hälsingl. Av denna senare har jag i Dalarne endast funnit ett enda exemplar, Falun, 1916, på *Caragana*. Av de under de senare åren undersökta 100-tals exemplaren tillhöra alla *maculicornis*. »A.J.»

Polydrosus pilosus GREDL. — Dlr.: Lima, 3 ex. 22—26 maj 1926. — Rättvik, ett ex. maj 1926 (T.T.). »A.J.»

Barypithes mollicomus AHR. — Visby, 4 ex. 1926 (S.G.). »A.J.» Enligt meddelande från Redaktör JANSSON torde allt, som hittills ansetts som B. *mollicomus* i Sverige, vara att hänföra till B. *pellucidus* BOH. Dessa äro åtminstone de första säkra svenska exemplaren.

Larinus sturnus SCHALL. — Dlr.: Ludvika s:n. Jag är min vän Fil. mag. K. H. FORSSLUND stor tack skyldig för det han givit mig tillfälle att insamla några blomkorgar av *Cirsium heterophyllum*,

innehållande larver av denna, på sin tid av C. G. ANDERSSON i Dalarne upptäckta och av FORSSLUND i Ludvika s:n återfunna art (jfr Ent. Tidskr. 1918, sid. 344). Ur de av mig den 1/8 1924 insamlade sex, av *Larinus*-larven starkt deformerade blomkorgarna kläcktes den 20—23 augusti fem imagines. I den sjätte blomkorgen fann jag en död puppa.

Hylobius piceus DE G. — Dlr.: Floda, två ex., juni 1917 och juni 1918, båda på nytjärade båtar.

Anthonomus pomorum L. — Falun, ett ex. i maj 1925. — Rättvik, ett ex. i maj 1926 (T.T.). »A.J.»

Anthonomus rubi HERBST. — Falun, ett ex. på *Rubus* den 18/6 1926. »A.J.»

Gymnetron antirrhini PAYK. — Dlr.: Torsång, ett ex. vid håvning å äng 8/8 1926. »A.J.»

Gymnetron veronicae GERM. ab. *nigrum* WALTL. — Falun, ett ex. vid håvning å dikesren den 6/6 1926. »A.J.»

Eremotes elongatus GYLL. — Dlr.: St. Tuna, ett ex. 1917. — Floda, ett ex. i juni 1922 i en murken tallstubbe.

Fam. **Scolytidae.**

Hylastes opacus ER. — Dlr.: St. Tuna, ett ex. 1917. »A.J.» Angives i Svensk Insektfauna såsom endast känd från Skåne (tryckfel?).

Dryocoetes hectographus REITT. — Åmål, ett ex. på Kungsberget 16/6 1922. »A.J.»

Falun i maj 1927.